

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی همخوانی سیستم امتیازدهی سپسیس دیررس نوزادی در نوزادان
بستری در NICU افضلی پور کرمان با تشخیص سپسیس دیررس نوزادی در
سال ۱۳۹۵

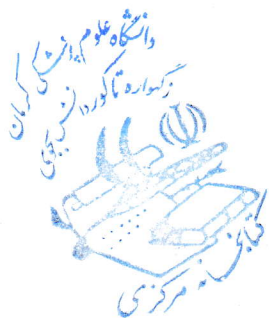
استاد راهنما:

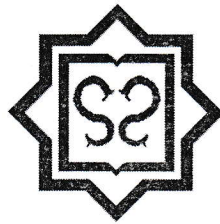
دکتر حمید موسوی

پژوهش و نگارش:

دکتر امین سلیمانی محمدی

تابستان ۹۷





Kerman University of Medical Sciences

Afzalipour School of Medicine

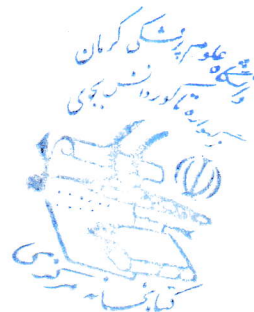
In Partial Fullfillment of the Genral medicine Degree medicine

Title:

evaluation of score system in diagnosis of late onset sepsis at afzalipor
hospital of kerman from 1395-1396

Supervisors:

Dr.Hamid Mossavi



By:

Dr.Amin Soleymani Mohammadi

Summer 2018

مقدمه: سپسیس دیررس نوزادی عبارتند از علائم کلینیکی و پیشنهادی عفونت همراه با یک کشت خون مثبت بعد از ۷۲ ساعت از تولد. سپسیس باکتریال یکی از شایعترین علت های مورتالیتی و موربیدیتی نوزادان است.

مواد و روش بررسی: مطالعه ی حاضر یک مطالعه مقطعی از نوع توصیفی است که در سال ۹۵-۹۶ در بیمارستان افضل پور دانشگاه علوم پزشکی کرمان به انجام رسید. جامعه آماری این مطالعه کلیه نوزادانی که باتشخیص نهایی سپسیس دیررس نوزادی یا شک به سپسیس دیررس نوزادی دربخش نوزادان بیمارستان افضل پور کرمان بستری بودند که بصورت غیراحتمالی آسان وارد مطالعه شدند. اطلاعات نوزادان از پرونده بستری استخراج شد و آنالیز آماری توسط SPSS نسخه ۲۰ انجام شد

یافته ها: در این مطالعه ۷۶ نفر از بیماران مبتلا به سپسیس دیررس نوزادی بررسی شدند که ۵۲.۶٪ نوزادان پسر و ۴۷.۴٪ دختر بودند و میانگین سن بارداری ۳۲.۲۳ هفته و میانگین وزن تولد ۱۷۱۵ گرم و همچنین میانگین مدت tpn ۵.۲ روز بود که ۶۰.۵٪ از بیماران از کاتتر های وریدی استفاده کرده بودند که در ۵۵.۲۵٪ افراد Central venous catheter (cvc) و ۵.۲۵٪ Umbilical venous catheter (uvc) مورد استفاده قرار گرفته بود. ۱۴.۵٪ افراد دچار هایپوتشن، ۱۸.۴٪ دچار هایپرترمی، ۲۵٪ دچار هایپوترمی، ۲۳.۷٪ دچار دیسترس تنفسی بودند. همچنین ۲۶.۳٪ از نوزادان پلاکت کمتر از ۱۵۰ هزار، ۴۲.۱٪ کاتتر وریدی بین ۱ تا ۷ روز و ۱۸.۴٪ از آنها کاتتر وریدی بیشتر از ۷ روز داشتند. از میان کل نوزادان ۱۰.۵٪ نمره ی بین ۰ تا ۳ و ۲۸.۱٪ نمره ی بین ۴ تا ۷ و ۶۱.۹٪ نمره ی بیشتر مساوی ۸ قرار گرفته بودند.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که از میان کل نوزادان ۱۰.۵٪ احتمال کم و ۲۸.۱٪ احتمال متوسط و ۶۱.۹٪ احتمال زیاد ابتلا به سپسیس دیررس نوزادی داشتند که با توجه به این معیار ۶۱.۹٪

بیماران به احتمال بالا مبتلا به سپسیس دیررس نوزادی بودند که این شاخص رتبه بندی می تواند به

عنوان یک معیار خوب در سنجش نوزادان از نظر ابتلا به سپسیس دیررس نوزادی باشد

کلید واژه: سپسیس دیررس نوزادی، اپیدمیولوژی، اسکوردهی، کرمان

Abstract

Introduction

Delayed infant sepsis are clinical signs and suggest an infection with a positive blood culture after 72 hours of birth. Bacterial spasm is one of the most common causes of neonatal mortality and morbidity.

Material & Methods

The present study is a descriptive cross-sectional study conducted in Afzalipour Hospital in Kerman University of Medical Sciences during 1995-96. The statistical population of this study was all infants who were diagnosed with late neonatal sepsis or suspicion of late neonatal sepsis in Afzalipour Hospital in Kerman, who were included in the study. The data were extracted from hospital records and analyzed by SPSS version 20.

Results

In this study, 76 patients with late-onset septicemia were studied, 52.6% were infants and 47.4% were female. The mean gestational age was 32.23 weeks, and the mean birth weight was 1715 g, and the average duration of tpm was 5.2 days, of which 60.5% of the patients The intravenous catheters were used in 55.25% of the Central venous catheter (CVC) and 5.25% Umbilical venous catheter (uvc). 14.5% had hypotension, 18.4% had hyperthermia, 25% had hypothermia, 23.7% had respiratory distress. Also, 26.3% of platelet infants were less than 150,000, 42.1% had intravenous catheter between 1 and 7 days, and 18.4% had intravenous catheter for more than 7 days. Of the total number of infants, 10.5% scored 0 to 3, and 28.1% scored between 4 and 7 and 61.9%, respectively.

.Conclusions

The results of this study showed that 10.5% of the total number of infants had an average probability of 28.1% and 61.9% had a low probability of late-onset sepsis. According to this criterion, 61.9% of the patients were more likely to have infants with late neonatal sepsis. The ranking index can be considered as a good benchmark for measuring neonatal late-onset sepsis.

Key words: late-onset septicemia, Epidemiology, Classification, Kerman



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر امین سلیمانی

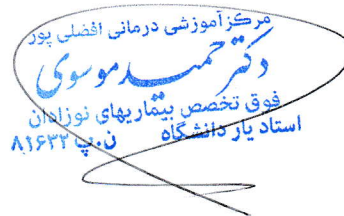
تحت عنوان: بررسی همخوانی سیستم امتیازدهی سپسیس دیررس نوزادی در نوزادان
بستری در NICU افصلی پور کرمان با تشخیص سپسیس دیررس نوزادی در سال ۱۳۹۵

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۷/۷/۹ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوران دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۴ مورد
تایید قرار گرفت.

سمت

استادیار



استاد راهنما

دکتر حمید موسوی

مهر و امضای اعضای هیئت داوران
دکتر محمد مهدی جباری
مرکز آموزشی درمانی افصلی پور
پایان نامه